

Круглопоточный
кассетный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXFA-A



FXFA20A2VEB
FXFA25A2VEB
FXFA32A2VEB
FXFA40A2VEB
FXFA50A2VEB
FXFA63A2VEB
FXFA80A2VEB
FXFA100A2VEB
FXFA125A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXFA-A

1	Характеристики	4
	FXFA-A	4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры	14
	Электрические данные	14
4	Установки защитного устройства	15
5	Опции	16
6	Таблицы производительности	17
	Таблицы холодопроизводительности	17
	Таблицы теплопроизводительностей	18
7	Размерные чертежи	19
	Размерные чертежи с аксессуарами	21
	Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха	22
8	Центр тяжести	23
9	Схемы трубопроводов	24
10	Монтажные схемы	25
	Монтажные схемы - Одна фаза	25
11	Данные об уровне шума	26
	Спектр звуковой мощности	26
	Спектр звукового давления	29
12	Схемы распределения воздушных потоков	34
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	34

1 Характеристики

1 - 1 FXFA-A

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Панель с функцией автоматической очистки фильтра (опция) обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Наименьшая высота установки на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Фильтр с автоматической очисткой (Дополнит.)



Приложение Onesta (опция) (Дополнит.)



Датчик присутствия и напольный датчик (Дополнит.)



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Защита от сквозняков



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Предотвращение загрязнения потолка



Раздельное управление заслонками



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзиной решетки



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (5 ступеней + автоматич.)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр (фильтр предварительной очистки)



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления (опция — необходимо сочетать с проводным пультом дистанционного управления Madoka)



Проводной пульт дистанционного управления (необходимая опция)



Централизованное управление (Дополнит.)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	1,50	2,00	2,50	3,10	3,80
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	1,40	1,80	2,40	2,90	3,50
		При средней скорости вентилятора	kW	1,30	1,70	2,10	2,60	3,10
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	1,20	1,50	1,90	2,50	2,90
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,10	1,40	1,80	2,20	2,60
		Скрытая производительность						
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	0,70	0,80	1,10	1,40	1,80
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	0,70	0,80	1,00	1,30	1,70
		При средней скорости вентилятора	kW	0,60	0,80	1,00	1,30	1,60
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,60	0,80	0,90	1,20	1,40
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	2,10	2,60	3,40	4,20	5,20
		При средней скорости вентилятора	kW	1,90	2,50	3,10	3,90	4,70
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	1,80	2,30	2,90	3,70	4,40
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,70	2,20	2,70	3,40	4,00
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	2,30	2,90	3,70	4,60	5,80
		При средней скорости вентилятора	kW	2,10	2,70	3,40	4,20	5,10
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	1,90	2,50	3,10	3,90	4,90
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,80	2,30	2,90	3,60	4,10
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	0,015 (1)			0,016 (1)	0,020 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,013 (1)			0,014 (1)	0,017 (1)
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	0,012 (1)				0,014 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,011 (1)				0,012 (1)
		Нагрев						
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	0,015 (1)			0,016 (1)	0,020 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,013 (1)			0,014 (1)	0,017 (1)
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	0,012 (1)				0,014 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,011 (1)				0,012 (1)
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)
Размеры	Блок	Высота	mm	204				
		Ширина	mm	840				
		Глубина	mm	840				
	Упакованный блок	Высота	mm	220				
Размеры	Упакованный блок	Ширина	mm	882				
		Глубина	mm	882				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Масса	Блок	kg	18			19	21
	Упакованный блок	kg	21			22	24
Корпус	Материал		Плита из оцинкованной стали				
Теплообменник	Внутр. длина	mm	2.134				2.090
	Наружная длина	mm	2.181				2.184
	Ряды	Кол-во	2				3
	Шаг ребер	mm	1,20				
	Проходы	Кол-во	4			6	12
	Фронтальная поверхность	m²	0,278			0,366	0,371
	Секции	Кол-во	9			12	
	Отвер- стие пустой трубной решетки	Кол-во	0				
	Трубчатый		Ø5 HI-XA				
	Ребро	Тип	Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор				
	Кол-во			1				
Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	12,8			14,8	15,1
		При средне-высокой скорости вентилятора	m ³ /min	11,8			13,7	14,0
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	10,7			12,6	12,8
		При средне-низкой скорости вентилятора	m ³ /min	9,8			11,5	11,8
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	8,9			10,4	10,7
		При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	12,8			14,8	15,1
	Нагрев	При средне-высокой скорости вентилятора	m ³ /min	11,8			13,7	14,0
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	10,7			12,6	12,8
		При средне-низкой скорости вентилятора	m ³ /min	9,8			11,5	11,8
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	8,9			10,4	10,7
	Расход воздуха - 60Гц	При высокой скорости вентилятора	cfm	452			523	533
		При средне-высокой скорости вентилятора	cfm	417			484	494
		При средне-низкой скорости вентилятора	cfm	346			406	417
		При средней скорости вентилятора	cfm	378			445	452
		При низкой скорости вентилятора	cfm	314			367	378
		При высокой скорости вентилятора	cfm	452			523	533
Нагрев	Охлаждение	При средне-высокой скорости вентилятора	cfm	417			484	494
		При средней скорости вентилятора	cfm	378			445	452
		При средне-низкой скорости вентилятора	cfm	346			406	417
		При низкой скорости вентилятора	cfm	314			367	378
	Sound power level	При высокой скорости вентилятора	dBA	49,0			51,0	
		При высокой скорости вентилятора	dBA	49,0			51,0	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBА		31,0			33,0
		При средне-высокой скорости вентилятора	dBА		30,0			32,0
		При средней скорости вентилятора	dBА		29,0			31,0
		При средне-низкой скорости вентилятора	dBА		29,5			30,0
		При низкой скорости вентилятора	dBА		28,0			29,0
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBА		31,0			33,0
		При средне-высокой скорости вентилятора	dBА		30,0			32,0
		При средней скорости вентилятора	dBА		29,0			31,0
		При средне-низкой скорости вентилятора	dBА		29,5			30,0
		При низкой скорости вентилятора	dBА		28,0			29,0
Мотор вентилятора	Кол-во				1			
Хладагент	Скорость			Ступени	5			
Подсоединение труб	Тип				R-32			
	ПГП				675,0			
	Жидкость	Тип			Раструб			
		НД	mm		6			
	Газ	Тип			Раструб			
		НД	mm		9,52		12,70	
Декоративная панель	Дренаж				VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)			
	Теплоизоляция				Пенополистирол / пенополиэтилен			
	Звукопоглощающая изоляция				Пенополиуретан			
	Модель				BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B			
Декоративная панель 2	Размеры	Высота	mm		65			
		Ширина	mm		950			
		Глубина	mm		950			
	Масса			kg	5,5			
Декоративная панель 3	Модель				BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B			
	Размеры	Высота	mm		148			
		Ширина	mm		950			
		Глубина	mm		950			
Декоративная панель 3	Масса			kg	10,3			
	Модель				BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB			
	Размеры	Высота	mm		106			
		Ширина	mm		950			
		Глубина	mm		950			
Воздушный фильтр	Масса			kg	6,5			
	Тип				Полимерная сетка			
	Защитные устройства				Плавкий предохранитель платы			
	Компонент			01	Защита от максимального тока двигателя вентилятора			
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			02	BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H52W/S/K			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	4,80	6,10	7,70	9,70
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	4,30	5,50	6,80	8,50
		При средней скорости вентилятора	kW	3,80	5,00	5,80	7,70
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	3,50	4,20	4,90	6,90
		При низкой скорости вентилятора	kW	3,10	3,60	3,80	6,00
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	2,30	2,90	3,50	4,30
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	2,10	2,70	3,20	3,90
		При средней скорости вентилятора	kW	2,00	2,50	2,90	3,70
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	1,80	2,20	2,40	3,40
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,60	1,80	2,00	3,00
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	7,10	9,00	11,20	14,00
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	6,40	8,20	10,00	12,40
		При средней скорости вентилятора	kW	5,80	7,50	8,70	11,40
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	5,30	6,40	7,30	10,30
		При низкой скорости вентилятора	kW	4,70	5,40	5,80	9,00
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	8,00	10,00	12,50	16,00
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	7,10	9,10	10,90	14,10
		При средней скорости вентилятора	kW	6,30	8,30	9,30	12,80
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	5,80	7,10	7,70	11,30
		При низкой скорости вентилятора	kW	5,00	5,90	6,00	9,80
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,028 (1)	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	0,022 (1)	0,036 (1)	0,054 (1)	0,081 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,018 (1)	0,028 (1)	0,036 (1)	0,062 (1)
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	0,015 (1)	0,020 (1)	0,022 (1)	0,045 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,012 (1)	0,015 (1)		0,031 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,028 (1)	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
		При средне-высокой скорости вентилятора	kW	0,022 (1)	0,036 (1)	0,054 (1)	0,081 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,018 (1)	0,028 (1)	0,036 (1)	0,062 (1)
		При средне-низкой скорости вентилятора	kW	0,015 (1)	0,020 (1)	0,022 (1)	0,045 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,012 (1)	0,015 (1)		0,031 (1)
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,028 (1)	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,028 (1)	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
Размеры	Блок	Высота	mm	204	246		288
		Ширина	mm	840			
		Глубина	mm	840			
	Упакованный блок	Высота	mm	220	260		300
Размеры	Упакованный блок	Ширина	mm	882			
		Глубина	mm	882			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Масса	Блок	kg	21	24		26
	Упакованный блок	kg	24	27		29
Корпус	Материал		Плита из оцинкованной стали			
Теплообменник	Внутр. длина	mm	2.090			
	Наружная длина	mm	2.184			
	Ряды	Кол-во	3			
	Шаг ребер	mm	1,20			
	Проходы	Кол-во	12	14		17
	Фронтальная поверхность	m²	0,371	0,464		0,556
	Секции	Кол-во	12	15		18
	Отвер- стие пустой трубной решетки	Кол-во	0			
	Трубчатый		Ø5 HI-XA			
	Ребро	Тип	Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор					
	Кол-во	1					
Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	16,6	23,3	28,8	33,0
		При средне-высокой скорости вентилятора	m ³ /min	15,0	21,7	25,1	30,2
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	13,3	19,3	21,2	27,4
		При средне-низкой скорости вентилятора	m ³ /min	12,0	16,5	17,5	24,0
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	10,7	13,8		20,6
		При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	16,6	23,3	29,0	33,0
	Нагрев	При средне-высокой скорости вентилятора	m ³ /min	15,0	21,7	25,1	30,2
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	13,3	19,3	21,2	27,4
		При средне-низкой скорости вентилятора	m ³ /min	12,0	16,5	17,5	24,0
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	10,7	13,8		20,6
	Расход воздуха - 60Гц	При высокой скорости вентилятора	cfm	586	823	1.017	1.165
		При средне-высокой скорости вентилятора	cfm	530	766	886	1.067
		При средне-низкой скорости вентилятора	cfm	424	583	618	848
		При средней скорости вентилятора	cfm	470	682	749	968
		При низкой скорости вентилятора	cfm	378	487		727
		При высокой скорости вентилятора	cfm	586	823	1.024	1.165
Нагрев	Охлаждение	При средне-высокой скорости вентилятора	cfm	530	766	886	1.067
		При средней скорости вентилятора	cfm	470	682	749	968
		При средне-низкой скорости вентилятора	cfm	424	583	618	848
		При низкой скорости вентилятора	cfm	378	487		727
	Sound power level	При высокой скорости вентилятора	dBA	53,0	55,0	60,0	61,0
		При высокой скорости вентилятора	dBA	53,0	55,0	60,0	61,0

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Уровень звуково-го давления	Охлаж- дение	При высокой скорости вентилятора	dBA	35,0	38,0	43,0	45,0
		При средне-высокой ско- рости вентилятора	dBA	34,0	36,0	41,0	43,0
		При средней скорости вентилятора	dBA	33,0	34,0	37,0	41,0
		При средне-низкой скоро- сти вентилятора	dBA	32,0		34,0	39,0
		При низкой скорости вентилятора	dBA	30,0			36,0
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBA	35,0	38,0	43,0	45,0
		При средне-высокой ско- рости вентилятора	dBA	34,0	36,0	41,0	43,0
		При средней скорости вентилятора	dBA	33,0	34,0	37,0	41,0
		При средне-низкой скоро- сти вентилятора	dBA	32,0		34,0	39,0
		При низкой скорости вентилятора	dBA	30,0			36,0
Мотор вентиля- тора	Кол-во			1			
	Скорость Ступени			5			
Хладагент	Тип			R-32			
	ПГП			675,0			
Подсоединение труб	Жид- кость	Тип		Раструб			
		НД	mm	6		10	
	Газ	Тип		Раструб			
		НД	mm	12,70		15,90	
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)			
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен			
Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан				
Декоративна панель	Модель			BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B			
	Размеры	Высота	mm	65			
		Ширина	mm	950			
		Глубина	mm	950			
	Масса	kg		5,5			
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B			
	Размеры	Высота	mm	148			
		Ширина	mm	950			
		Глубина	mm	950			
	Масса	kg		10,3			
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB			
	Размеры	Высота	mm	106			
		Ширина	mm	950			
		Глубина	mm	950			
	Масса	kg		6,5			
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка			
Защитные устро- йства	Компо- нент	01		Плавкий предохранитель платы			
		02		Защита от максимального тока двигателя вентилятора			
Системы управ- ления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB			
	Проводной пульт дистанционного управ- ления			BRC1H52W/S/K			

Стандартные принадлежности: Руководство по установке и эксплуатации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливной шланг;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Зажим для сливного шланга;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Шайба для подвесного кронштейна;Количество: 8;

Стандартные принадлежности: Винты;Количество: 4;

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Изоляция фитинга;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Уплотнительные подушки;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Материал кабельного зажима;Количество: 7;

Стандартные принадлежности: Зажимы;Количество: 1;

Электрические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Электропитание	Фаза			1~				
	Частота			50/60				
	Напряжение			220-240/220				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Электрические параметры			FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3				0,4
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6				
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,2				0,3
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3				0,4
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6				
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,2				0,3

Электрические параметры			FXFA63A	FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Электропитание	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50/60			
	Напряжение	V	220-240/220			
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4	0,6	0,8	1,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6			
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,3	0,5	0,7	1,2
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4	0,6	0,8	1,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6			
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,3	0,5	0,7	1,2

(1) Значения действительны для заводских настроек. |

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB |

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB |

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука. |

Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона. |

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. |

MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

Выделите размер провода на основании значения MCA |

BYCQ140E2WI: стандартная панель натурального белого цвета с серыми заслонками; BYCQ140E2WIW: стандартная панель натурального белого цвета с белыми заслонками; BYCQ140E2WIB: черная

стандартная панель с черными заслонками. |

BYCQ140E2WIW имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой изоляции намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140E2WIW в

местах, подверженных накоплению пыли. |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXFA-A

3

Наименование модели	Электропитание				IFM		Потребляемая		Примечания
	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	
FXFA20A2VEB	50	220-240	Минимум 50 Гц 198 В	0,3	6	0,2	38	38	Диапазон изменения напряжения 1) Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов. 2) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя. 3) Сечение проводника следует выбирать по MCA. 4) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%. 5) $MCA = 1.1 \times FLA$
FXFA25A2VEB				0,3	6	0,2	38	38	
FXFA32A2VEB				0,3	6	0,2	38	38	
FXFA40A2VEB				0,3	6	0,2	38	38	
FXFA50A2VEB				0,4	6	0,3	53	53	
FXFA63A2VEB			Максимум 50 Гц 264 В	0,4	6	0,3	61	61	
FXFA80A2VEB				0,6	6	0,5	92	92	
FXFA100A2VEB				0,8	6	0,7	115	115	
FXFA125A2VEB				1,2	6	1,2	186	186	
FXFA20A2VEB	60	220	Минимум 50 Гц 198 В	0,3	6	0,2	38	38	
FXFA25A2VEB				0,3	6	0,2	38	38	
FXFA32A2VEB				0,3	6	0,2	38	38	
FXFA40A2VEB				0,3	6	0,2	38	38	
FXFA50A2VEB				0,4	6	0,3	53	53	
FXFA63A2VEB			Максимум 60 Гц 242 В	0,4	6	0,3	61	61	Обозначения MCA: Минимальный ток в цепи [A] MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A] IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора FLA: Ток при полной нагрузке [A]
FXFA80A2VEB				0,6	6	0,5	92	92	
FXFA100A2VEB				0,8	6	0,7	115	115	
FXFA125A2VEB				1,2	6	1,2	186	186	

3D128806

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXFA-A

4

Защитные устройства		FXFQ20-63BVEB FXFA20-63A2VEB	FXFQ80-125BVEB FXFA80-125A2VEB FXFN50-112A2VEB
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3. 15A	250V, 3. 15A
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	0. 92A	1. 49A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	---	---
Предохранитель дренажного насоса		---	---

4D121692B

Опции

Опции

FXFA-A

5

Дополнительный комплект		Наименование продукта	Доступность FXFA20-125A2VEB
Декоративная панель	Стандарт	BYCQ140E2W1	✓
	Белый	BYCQ140E2W1W ②	✓
	Черный	BYCQ140E2W1B	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2P	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2PB	✓
Самоочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GFW1 ③④⑤	✓
Самоочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GFW1B ③④⑤	✓
Сменный фильтр с долгим сроком службы		KAF5511D160	✓
Камера (часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха))		KDOP55C160-1 ⑥⑦	✓
Диффузор между камерой и воздуховодом (часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха))		KDOP55D160-2 ⑥⑦	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха		KDBHQ56B140 ⑥	✓
Комплект датчиков		BRVQ140B8 ⑧	✓
Комплект датчиков		BRVQ140B8B ⑨	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRVQ140C8 ⑩	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRVQ140C8B ⑩	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRCTFA532F ⑥⑩⑪⑫⑬	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRCTFA532FB ⑥⑩⑪⑫⑬	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRCTFA532F ⑥⑩⑪⑫⑬	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRCTFA532FB ⑥⑩⑪⑫⑬	✓
Проводной пульт ДУ		BRCTH52W/S/K	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1		KRP1B458 ⑥⑬	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2		KRP4A53 ⑥⑬	✓
Проводной адаптер (счетчик времени)		EKRP1C12 ⑥⑬	✓
Дистанционный датчик		KRCS01-7B	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1H98A ⑥	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1B1C01	✓
Центральный пульт ДУ		DCS302C51	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301B51	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (Зколодок)		KJB212AA	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (Зколодок)		KJB311AA	✓
Таймер расписания		DST301BA51	✓
iTouch Controller		DCS601C51	✓
Адаптер цифрового входа		BRP7A53 ⑬⑭	✓
Intelligent Touch Manager		DCM601A51	✓
Intelligent Tablet Controller		DCC601A51	✓
Optional output PCB		ERP01A51 ⑫	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры		EKEWTSC-2 ⑫	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов		BRP069C51 ⑭	✓
Плата для нескольких внутренних блоков		DTA114A61 ⑫⑬	✓

- Примечания
- Комплектная поставка дополнительного оборудования
 - Эта опция имеет белую изоляцию.
 - Имейте в виду, что загрязнения лучше заметны на белой изоляции.
 - Не рекомендуется устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией загрязнений.
 - Для управления опцией BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B требуется пульт BRC1H52.
 - Данная опция не может использоваться с мультисистемами, а также с неинверторными раздельными наружными агрегатами.
 - Эта опция подходит для всех случаев, кроме случаев использования в грязных условиях или при высокой влажности.
 - Эта опция не может сочетаться с -BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B.
 - Для каждого блока требуются обе части комплекта для впуска свежего воздуха.
 - Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2GFW1
 - Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B / BYCQ140E2GFW1B
 - Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W
 - Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B
 - Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1B1C01.
 - Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1H98A.
 - Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52.
 - Возможно только в сочетании сBYCQ140E2P
 - Возможно только в сочетании сBYCQ140E2PB
 - Функция активной циркуляции воздушного потока недоступна для этого пульта дистанционного управления.
 - EKEWTSC-2 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
 - K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.
 - Эта опция не может сочетаться с -BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B.

3D128835F

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXFA-A

		Температура воздуха в помещении													
		14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]	
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]		32,0 [°C DB]	
Размер агрегата	Скорость вентилятора	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	H	1,3	1,1	1,6	1,3	2,0	1,5	2,2	1,5	2,4	1,6	2,8	1,7	3,2	1,8
	HM	Поправочный коэффициент 0.94 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.83 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H													
25	H	1,6	1,6	2,1	1,7	2,6	1,9	2,8	2,0	3,0	2,0	3,6	2,1	4,1	2,1
	HM	Поправочный коэффициент 0.94 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.83 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H													
32	H	2,1	1,8	2,7	2,1	3,3	2,5	3,6	2,5	3,9	2,6	4,6	2,8	5,3	2,9
	HM	Поправочный коэффициент 0.95 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.83 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H													
40	H	2,6	2,1	3,3	2,6	4,1	3,0	4,5	3,1	4,9	3,2	5,8	3,4	6,7	3,6
	HM	Поправочный коэффициент 0.94 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.88 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.82 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.76 × H													
50	H	3,1	2,6	4,1	3,1	5,1	3,6	5,6	3,8	6,2	3,9	7,3	4,2	8,5	4,5
	HM	Поправочный коэффициент 0.93 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.80 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × H													
63	H	4,0	3,3	5,2	3,9	6,4	4,6	7,1	4,8	7,8	5,0	9,2	5,4	10,8	5,7
	HM	Поправочный коэффициент 0.91 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.75 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.67 × H													
80	H	5,1	4,2	6,6	5,0	8,2	5,8	9,0	6,1	9,9	6,3	11,7	6,8	13,6	7,3
	HM	Поправочный коэффициент 0.91 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.82 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.71 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.61 × H													
100	H	6,1	5,3	8,2	6,4	10,2	7,4	11,2	7,7	12,2	8,0	14,4	8,6	16,7	9,1
	HM	Поправочный коэффициент 0.89 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.78 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.66 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.53 × H													
125	H	8,0	6,7	10,3	8,0	12,7	9,3	14,0	9,7	15,3	10,0	18,0	10,7	20,9	11,4
	HM	Поправочный коэффициент 0.89 × H													
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H													
	ML	Поправочный коэффициент 0.74 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.64 × H													

Примечания

- 1) TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- 2) Температура снаружи 35°C DB

3D129252

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXFA-A

Размер агрегата	Скорость вентилятора	Температура воздуха в помещении					
		16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
25	H	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
32	H	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.80 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × H					
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
63	H	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,7
	MH	Поправочный коэффициент 0.90 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.73 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.65 × H					
80	H	11,7	10,8	10,0	9,6	9,2	8,3
	MH	Поправочный коэффициент 0.92 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.60 × H					
100	H	14,6	13,5	12,5	12,0	11,5	10,4
	MH	Поправочный коэффициент 0.87 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.75 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.62 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.50 × H					
125	H	18,7	17,3	16,0	15,3	14,7	13,4
	MH	Поправочный коэффициент 0.88 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.71 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.62 × H					

Примечания

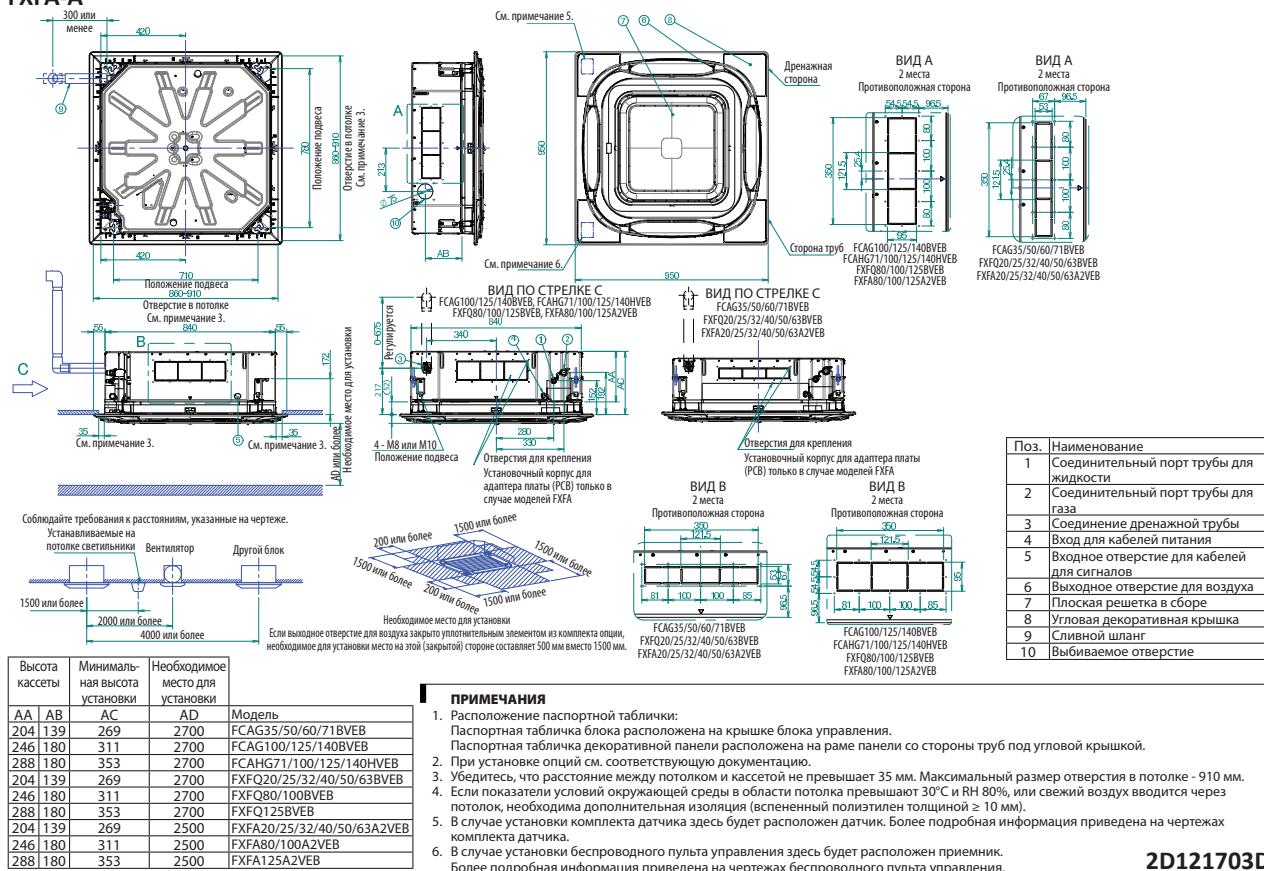
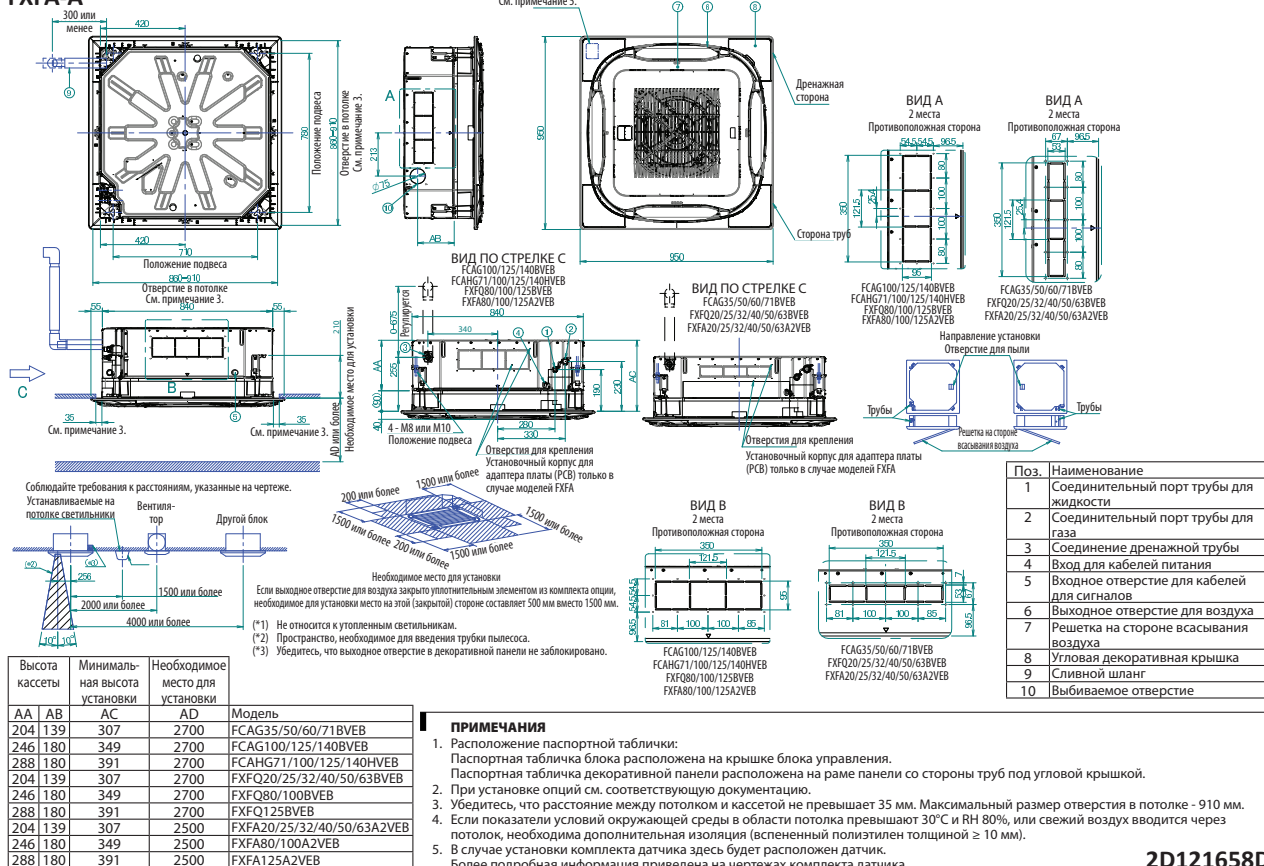
- 1) TC: Общая мощность [кВт]
- 2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D129278

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

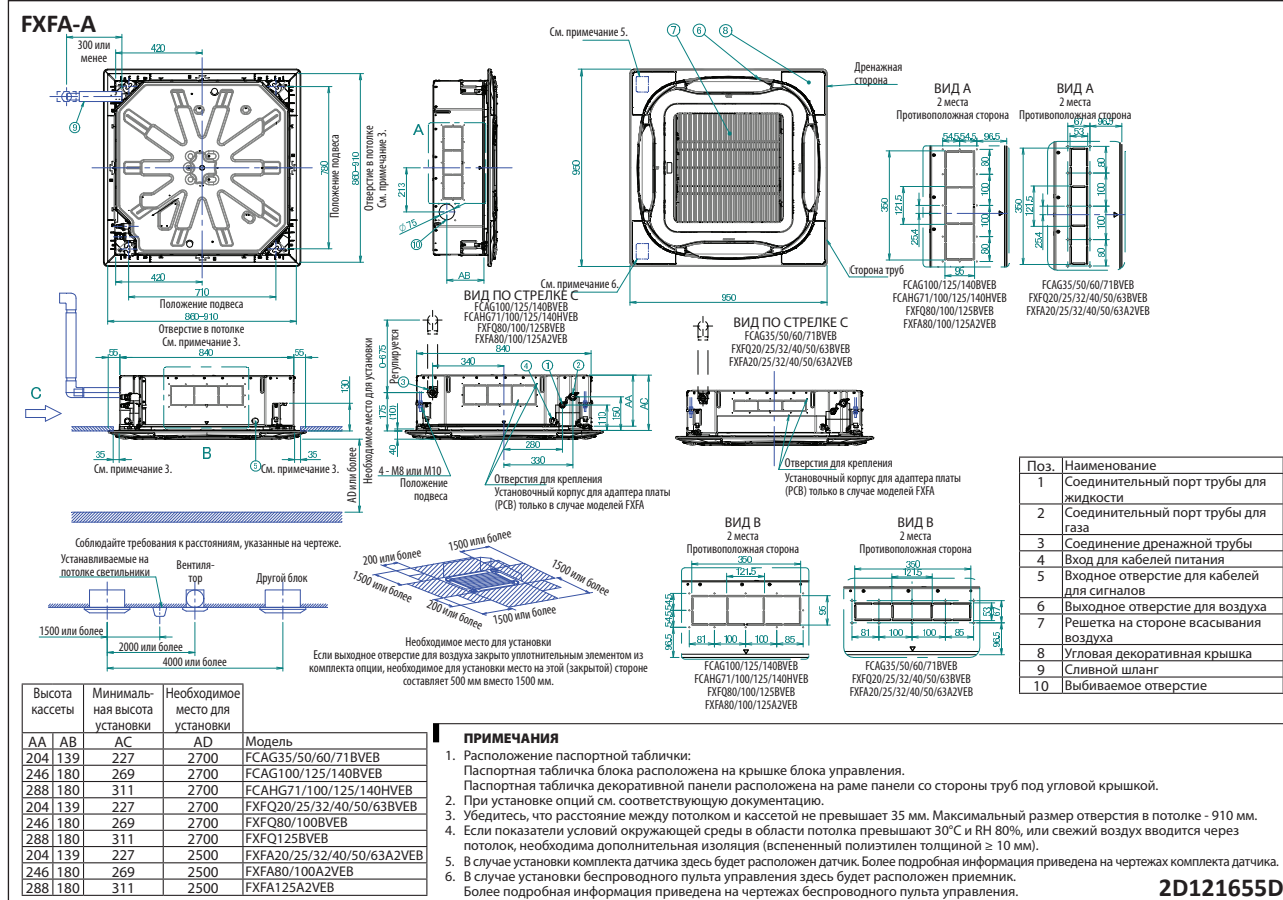
FXFA-A

**FXFA-A**

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7



7 Размерные чертежи

7 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFA-A

Размеры пульта дистанционного управления

Держатель пульта дистанционного управления

Способы монтажа

Декоративная панель

Дизайнерская декоративная панель

Самоочищающаяся декоративная панель

Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRC7FA532F
	BYCQ140E2W1B	BRC7FA532FB
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRC7FA532F
	BYCQ140E2GFW1B	BRC7FA532FB
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRC7FB532F
	BYCQ140E2PB	BRC7FB532FB

3D121750

FXFA-A

Способы монтажа

Декоративная панель

Дизайнерская декоративная панель

Самоочищающаяся декоративная панель

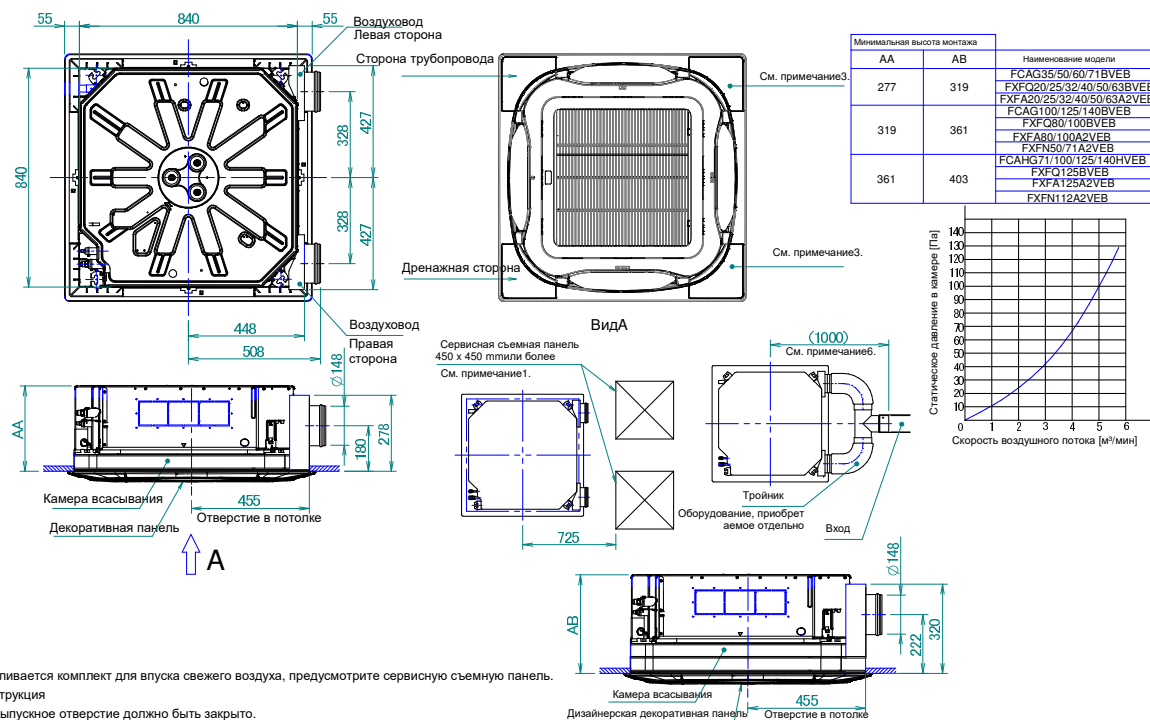
Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRYQ140B8
	BYCQ140E2W1B	BRYQ140B8B
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRYQ140B8
	BYCQ140E2GFW1B	BRYQ140B8B
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRYQ140C8
	BYCQ140E2PB	BRYQ140C8B

3D121755

7 Размерные чертежи

7 - 3 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха

FXFA-A



Примечания

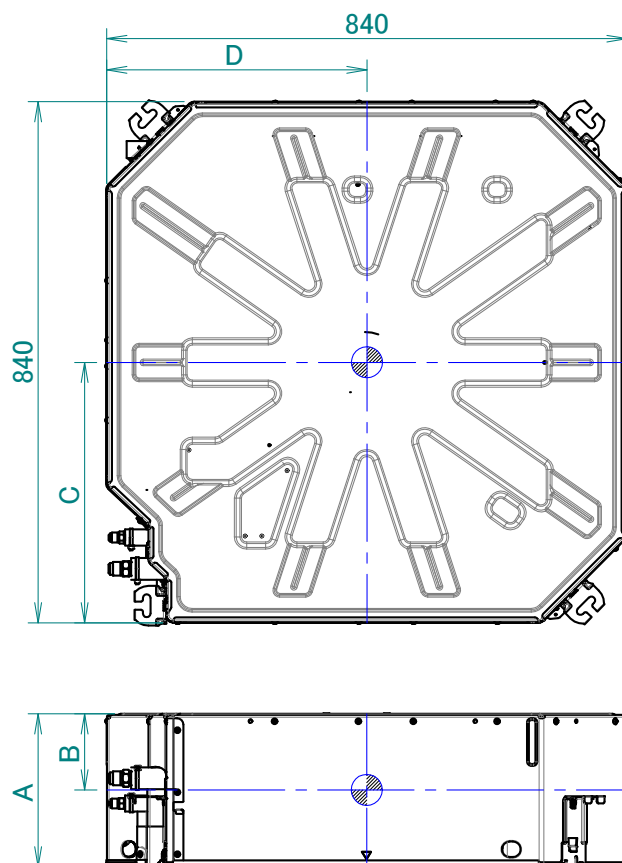
1. Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, предусмотрите сервисную съемную панель.
2. Местная конструкция.
3. Это угловое выпускное отверстие должно быть закрыто.
4. При монтаже канального вентилятора используйте проводной адаптер, чтобы связать этот вентилятор с вентилятором внутреннего агрегата.
5. Рекомендуется, чтобы расход на впуск воздуха был $\leq 20\%$ от расхода воздуха при высокой скорости вентилятора. Слишком большой расход на впуск воздуха может привести к увеличению шума во время работы и повлиять на измерение температуры на всасывании внутреннего агрегата.
6. Это указывает расстояние между впуском тройника (если подсоединяется) и впуском внутреннего агрегата.

3D121741C

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXFA-A



Модель	A	B	C	D
FCAG35~71BVEB	204	70	400	405
FCAG100~140BVEB	246	100	400	405
FCAHG71~140HVEB	288	135	400	405
FXFQ20~63BVEB, FXFA20~63A2VEB	204	70	395	400
FXFQ80~100BVEB, FXFA80~100A2VEB	246	100	395	400
FXFQ125BVEB, FXFA125A2VEB	288	135	395	400
FXFN50~71A2VEB	246	113	408	412
FXFN112A2VEB	288	120	403	415

4D121659B

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

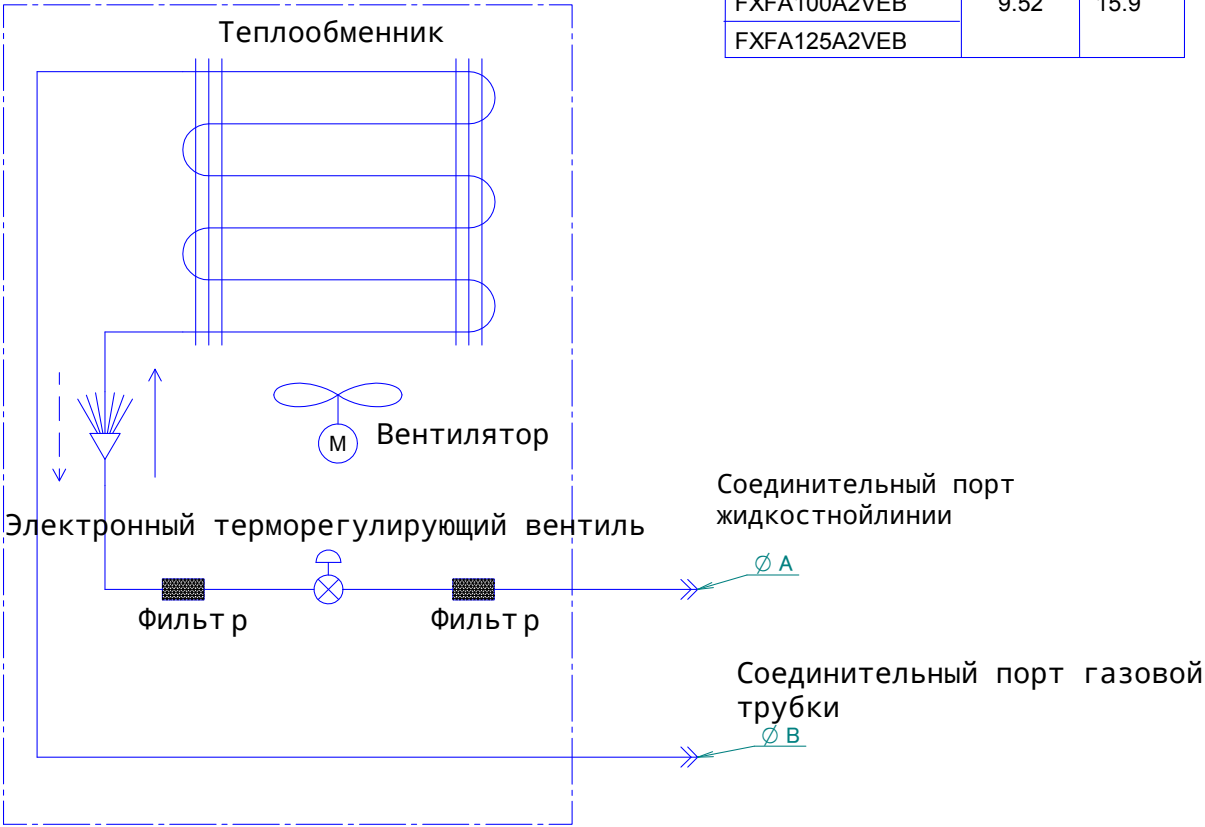
FXFA-A

Расход хладагента

Охлаждение —————>

Нагрев - - - - ->

Модель	A	B
FXFA20A2VEB	6.35	9.52
FXFA25A2VEB		
FXFA32A2VEB		12.7
FXFA40A2VEB		
FXFA50A2VEB		
FXFA63A2VEB		
FXFA80A2VEB	9.52	15.9
FXFA100A2VEB		
FXFA125A2VEB		



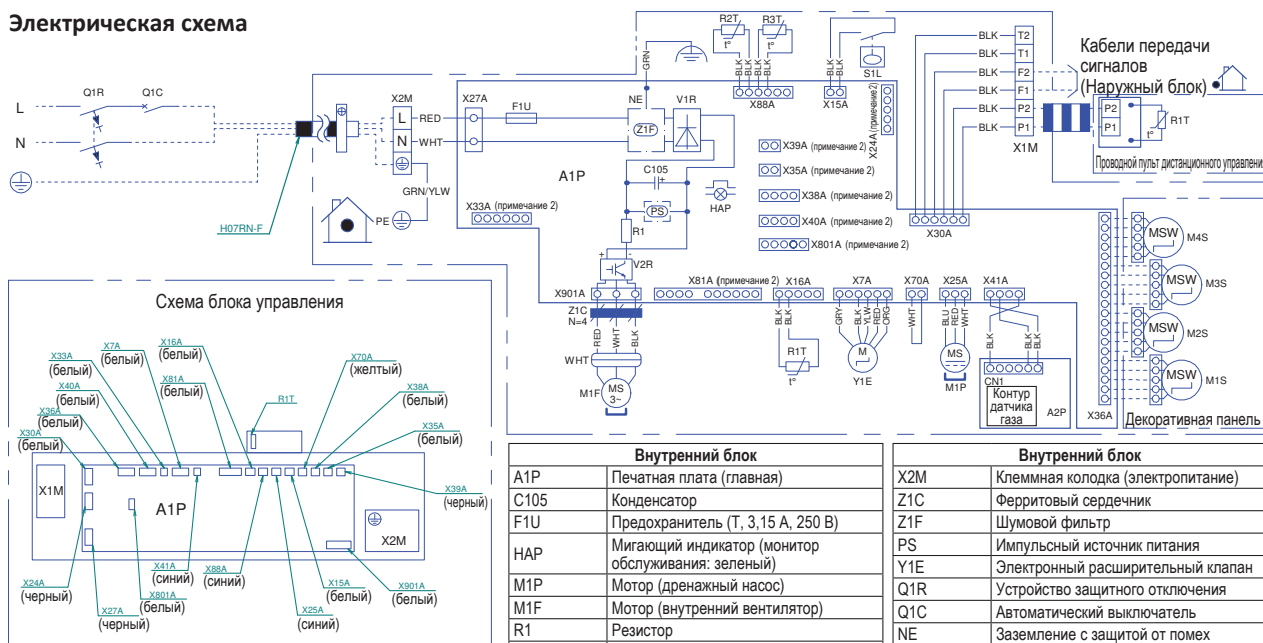
4D126209

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXFA-A

Электрическая схема



ПРИМЕЧАНИЯ

1. : клеммная колодка, : соединитель, : подключения на месте
2. X24A, X33A, X35A, X38A, X39A, X40A, X81A, X801A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей, см. электрическую схему подключения соответствующей опции.

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK: черный, RED: красный, BLU: синий, WHT: белый, YLW: желтый, GRN: зеленый, BRN: коричневый, PNK: розовый, GRY: серый, ORG: оранжевый

Внутренний блок	
A1P	Печатная плата (главная)
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (Т. 3,15 А, 250 В)
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)
M1P	Мотор (дренажный насос)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
R1	Резистор
R1T	Термистор (воздух)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель (дренажный насос)
V1R	Диодный мост
V2R	Модуль питания БТИЗ
X7A-X901A	Соединитель
X1M	Клеммная колодка (пульт ДУ)

Внутренний блок	
X2M	Клеммная колодка (электропитание)
Z1C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Импульсный источник питания
Y1E	Электронный расширительный клапан
Q1R	Устройство защитного отключения
Q1C	Автоматический выключатель
NE	Заземление с защитой от помех
CN1	Разъем датчика газа
A2P	Печатная плата (датчик газа)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)
Декоративная панель	
M1S-M4S	Мотор (поворачивающая заслонка)

3D128222

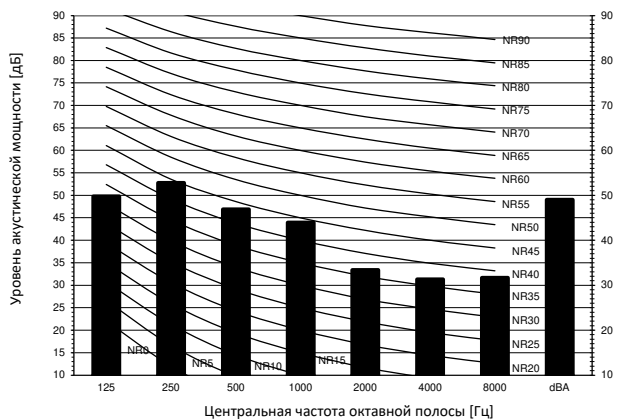
11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

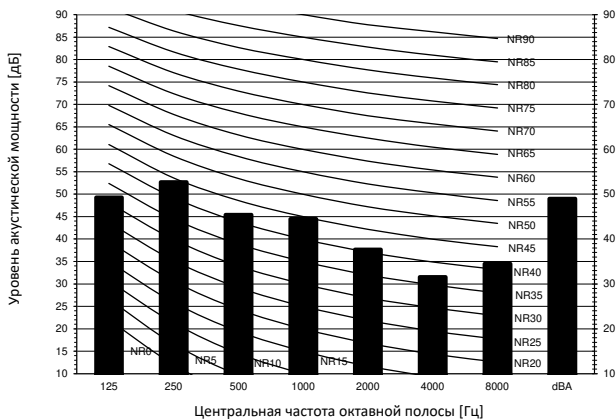
FXFA20-32A

11

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

Скорость вентилятора

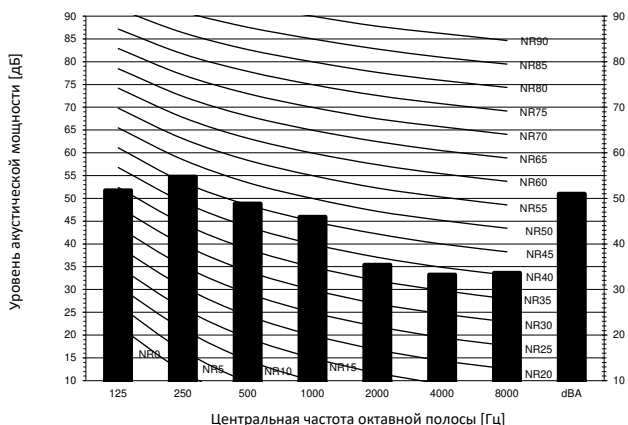


1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

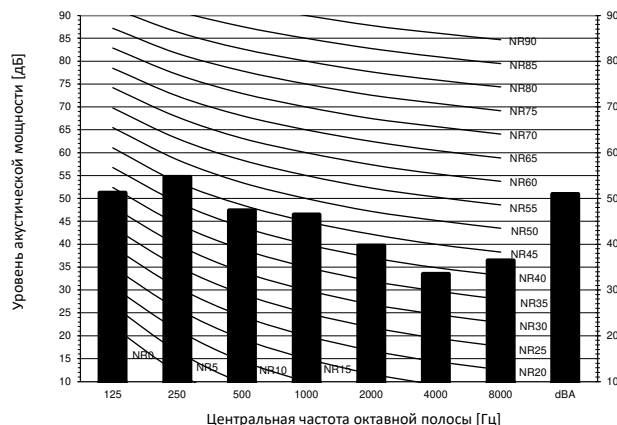
3D131809

FXFA40-50A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

Скорость вентилятора



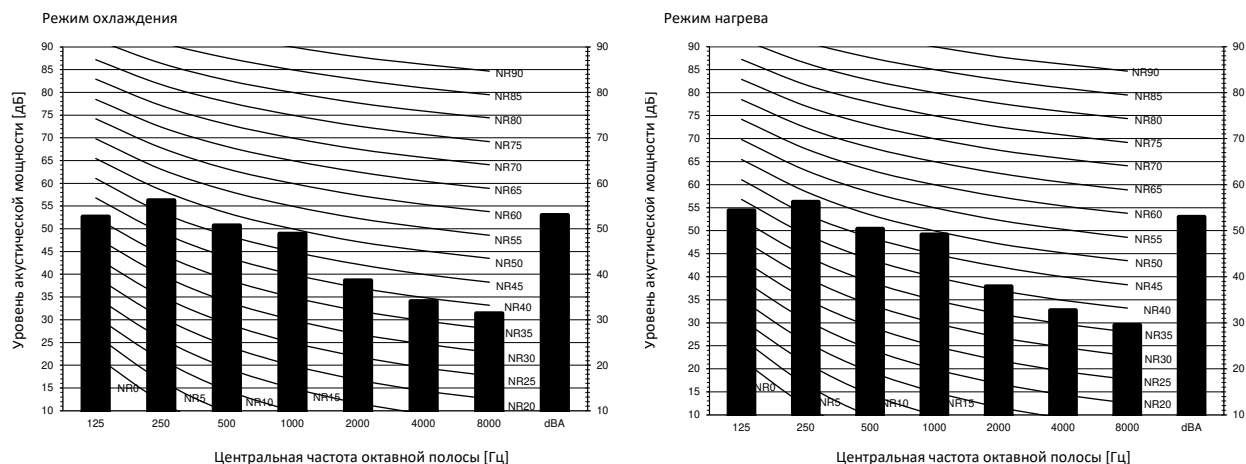
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131810

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXFA63A



Примечания

Скорость вентилятора



Высокая

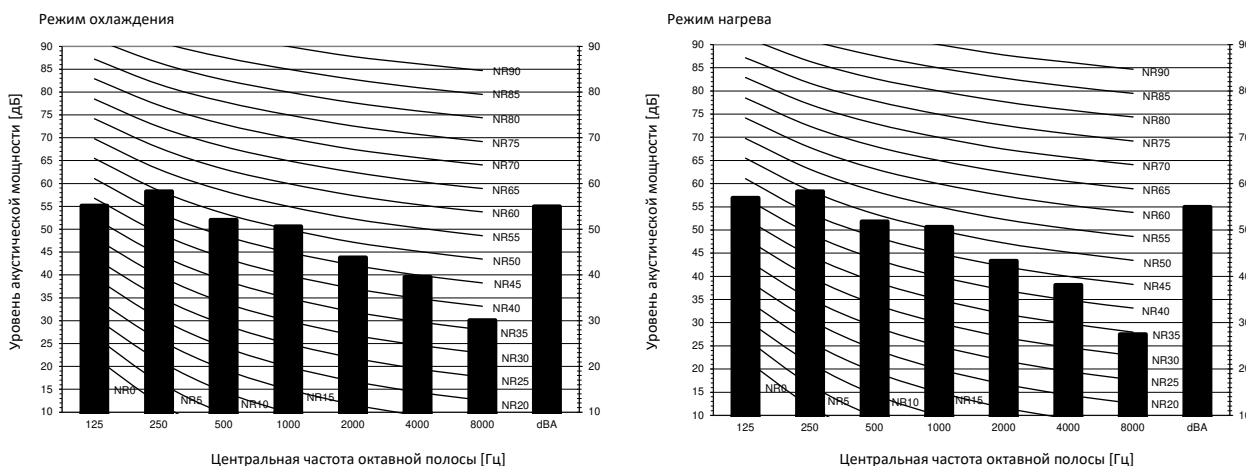
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$

3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131811

FXFA80A



Примечания

Скорость вентилятора



Высокая

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$

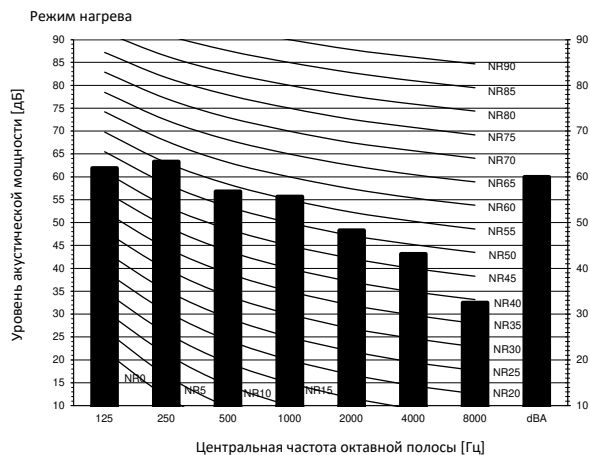
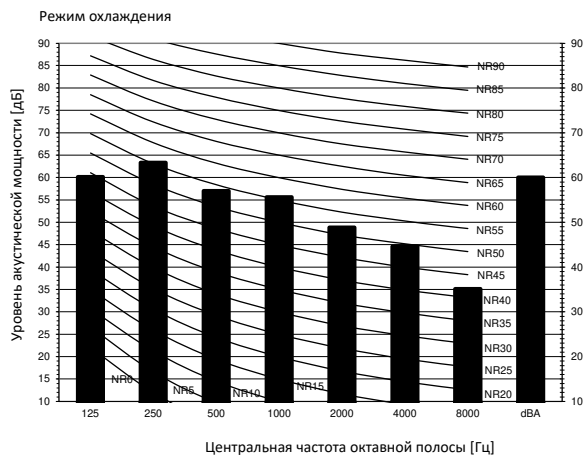
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131812

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXFA100A



Примечания

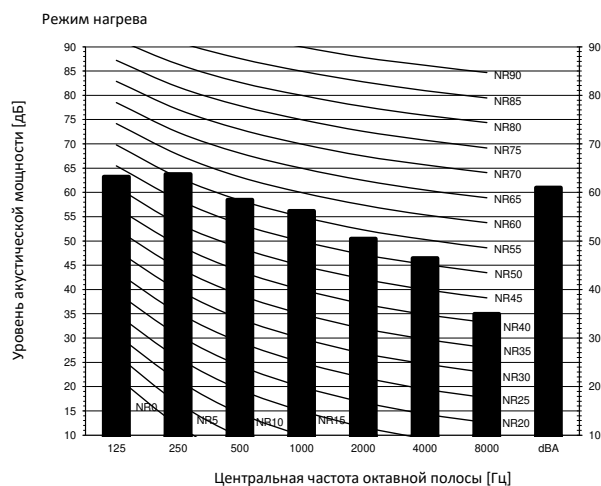
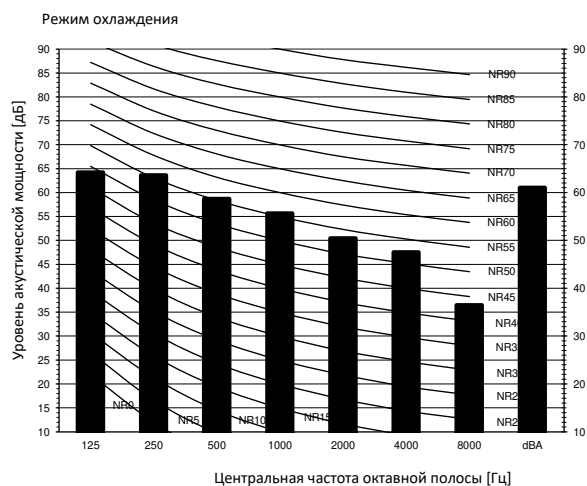
Скорость вентилятора



1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131813

FXFA125A



Примечания

Скорость вентилятора



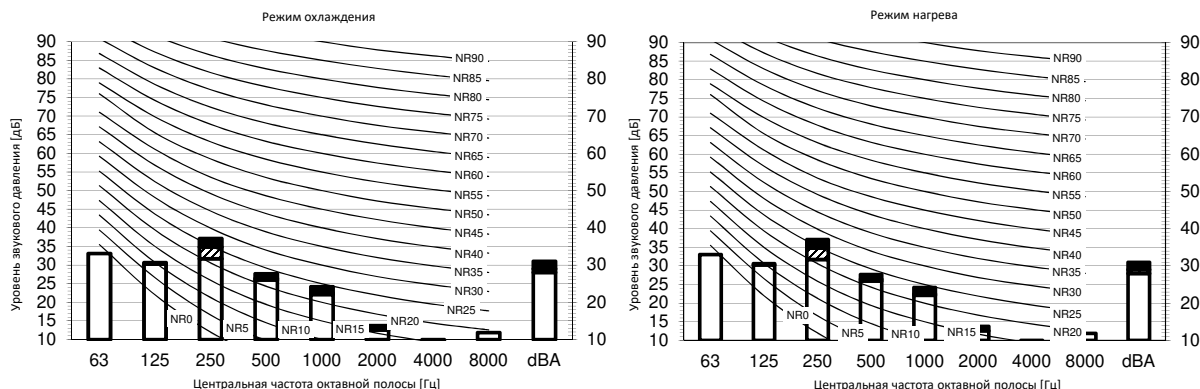
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131814

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA20A



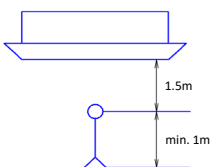
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Нагрев Общее значение, дБ

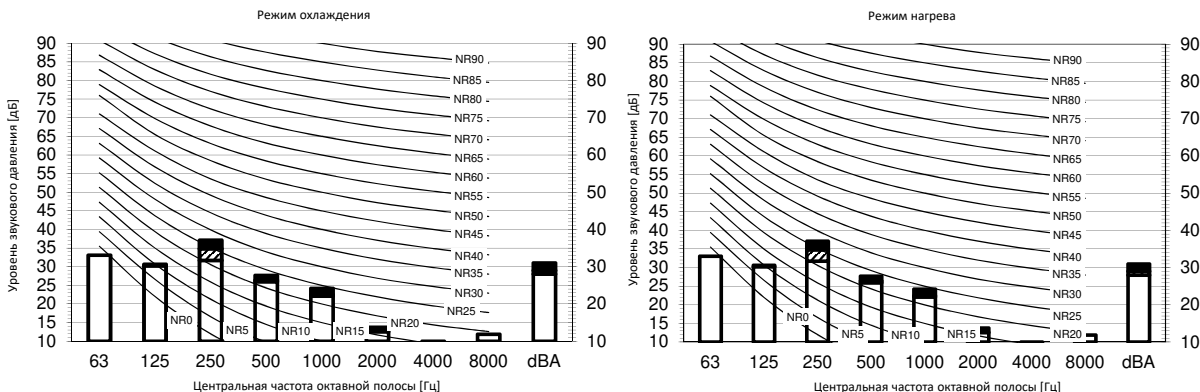
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121671A

FXFA25A



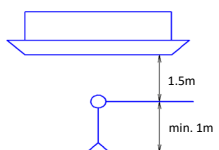
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Примечания

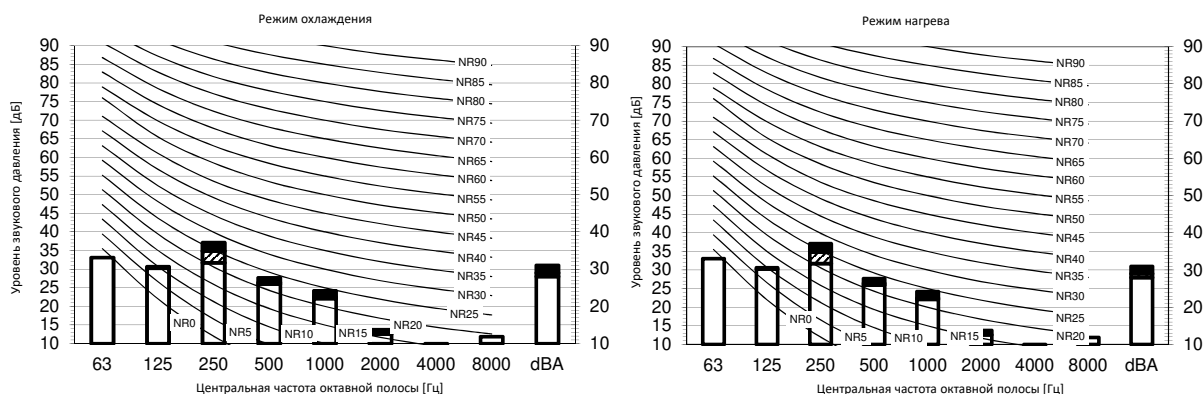
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121672A

11 Данные об уровне шума

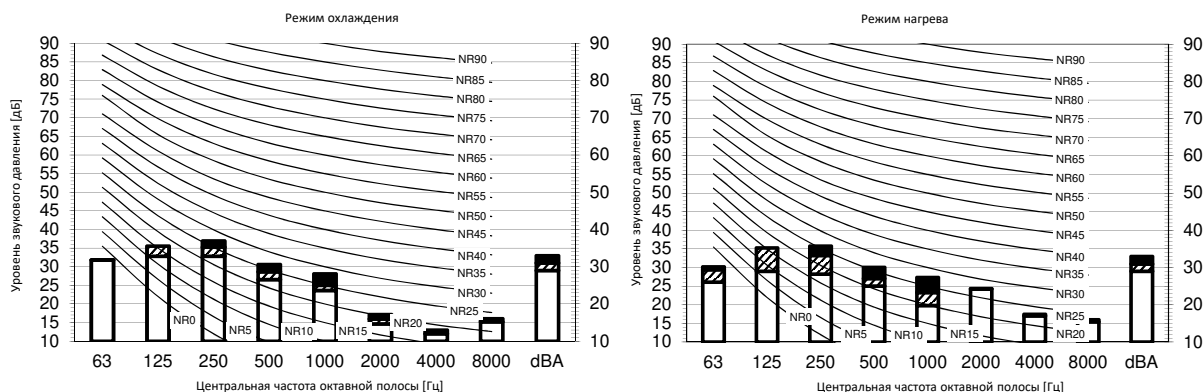
11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA32A



3D121673A

FXFA40A

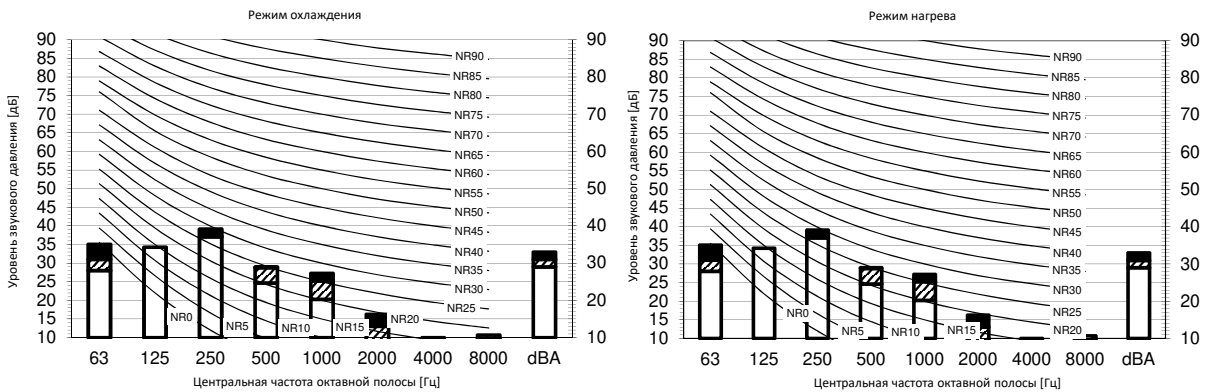


3D121674A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA50A



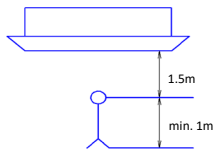
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	29,0

Нагрев Общее значение, дБ

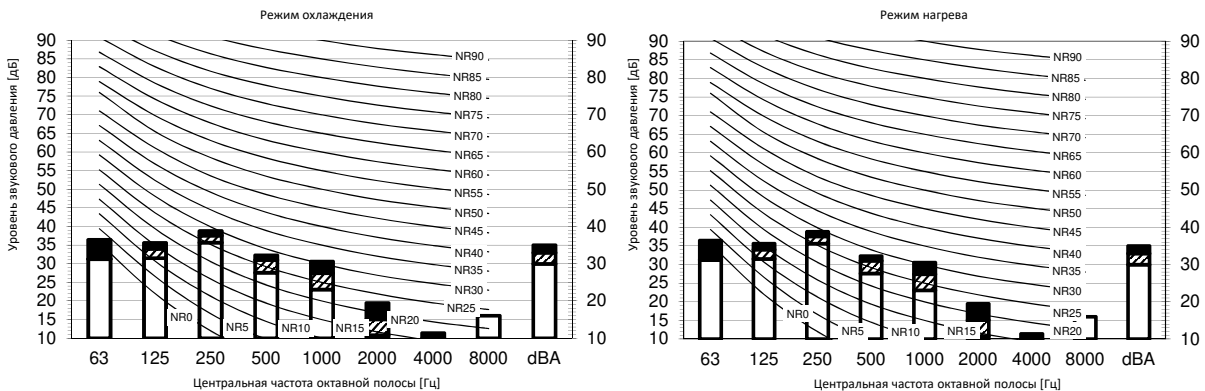
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	29,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121675A

FXFA63A



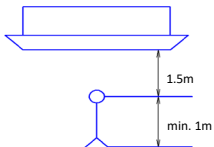
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	35,0	33,0	30,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	35,0	33,0	30,0

Примечания

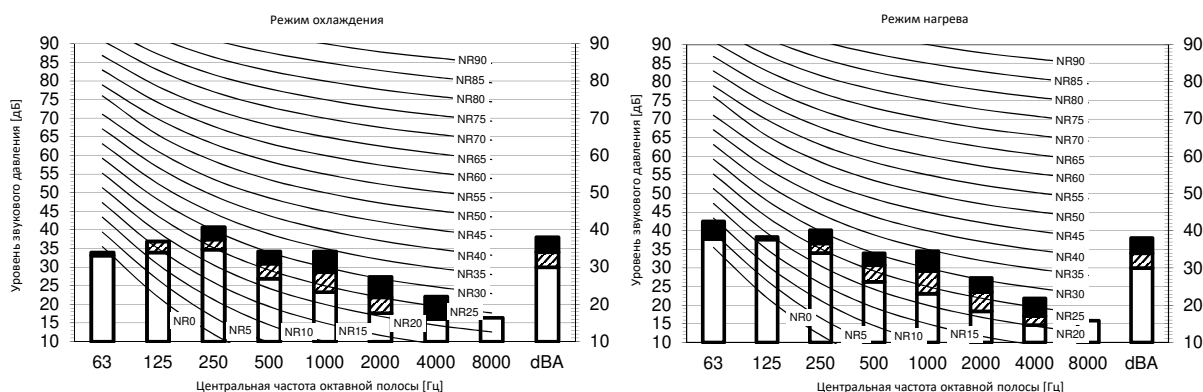
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121676A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA80A



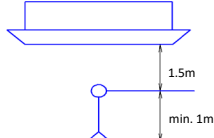
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	38,0	34,0	30,0

Нагрев Общее значение, дБ

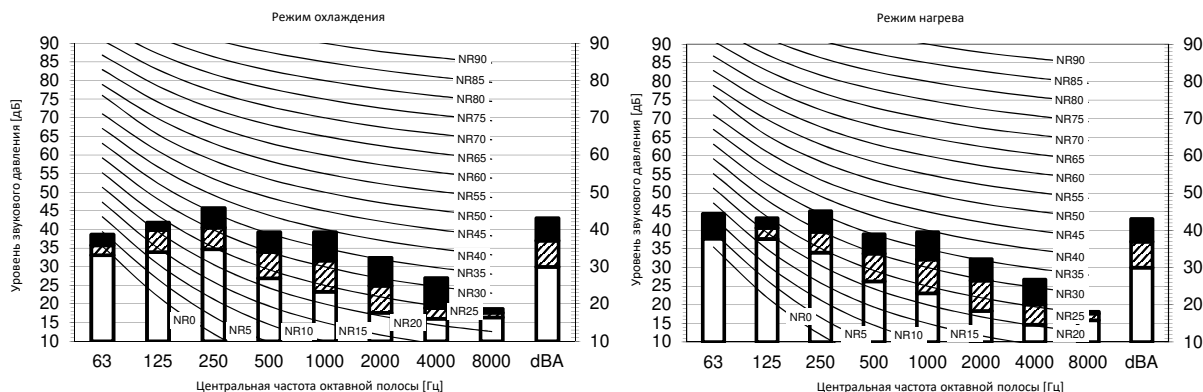
A	B	C	D
dBA	38,0	34,0	30,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121677A

FXFA100A



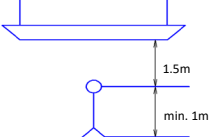
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43,0	37,0	30,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43,0	37,0	30,0

Примечания

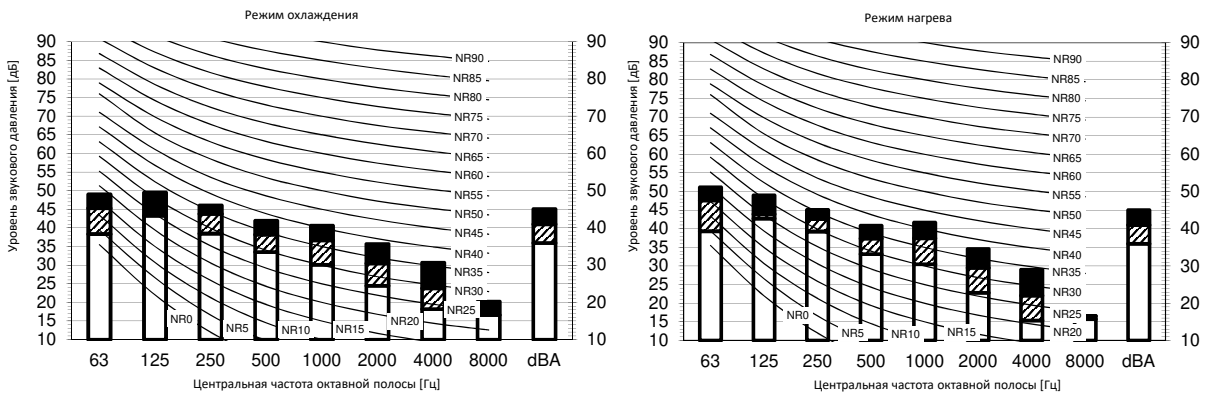
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121678A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA125A



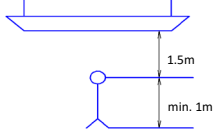
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	41,0	36,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	41,0	36,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: беззвучная камера

3D121679A

12 Схемы распределения воздушных потоков

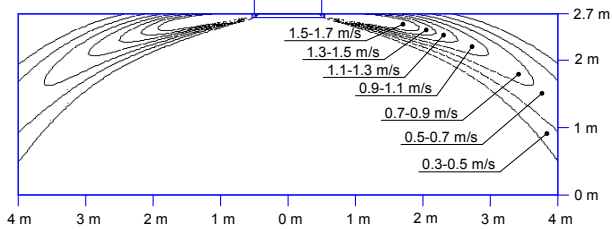
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

12

FXFA20-32A

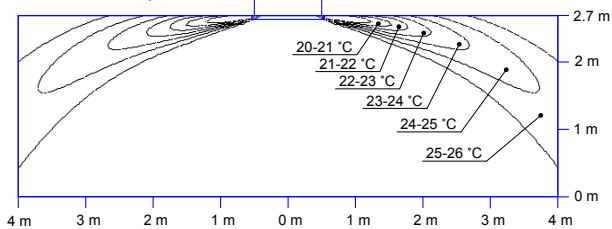
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



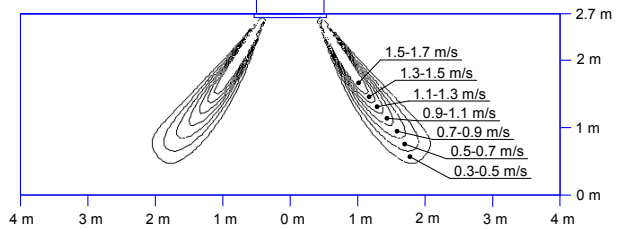
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



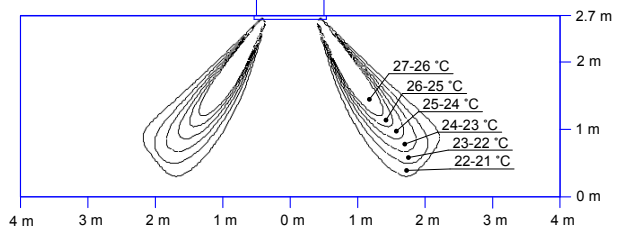
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

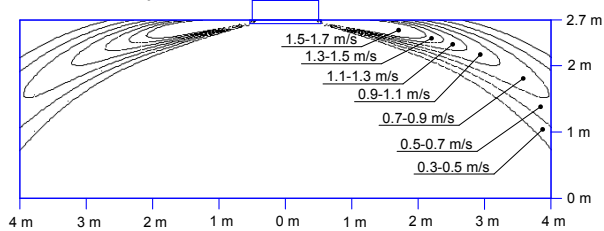


3D121627A

FXFA40A

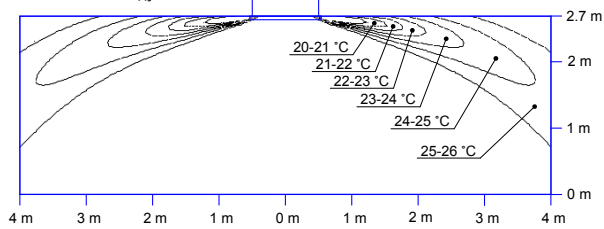
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



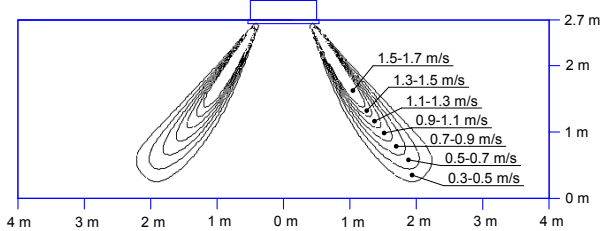
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



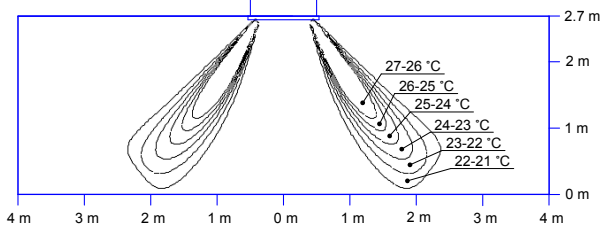
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121620A

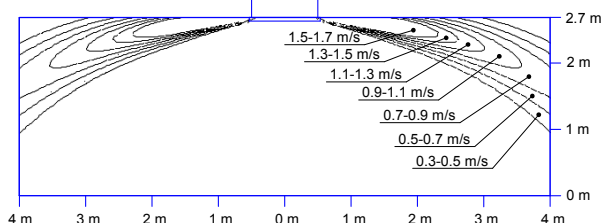
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFA50A

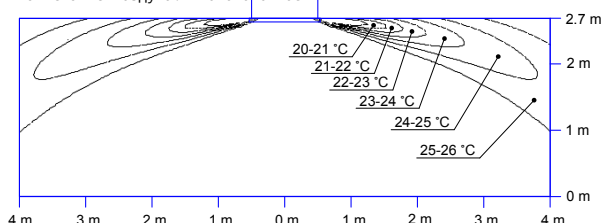
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



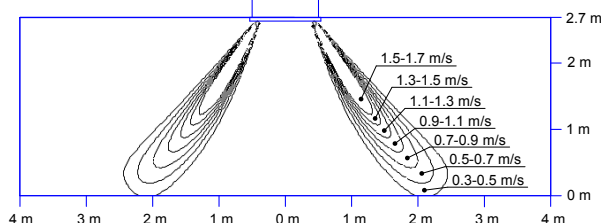
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



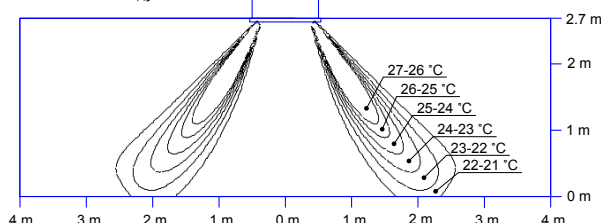
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

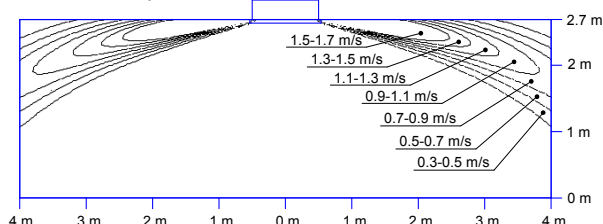


3D121621A

FXFA63A

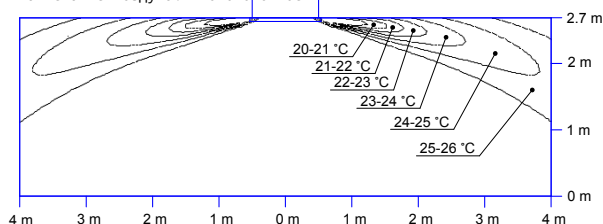
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



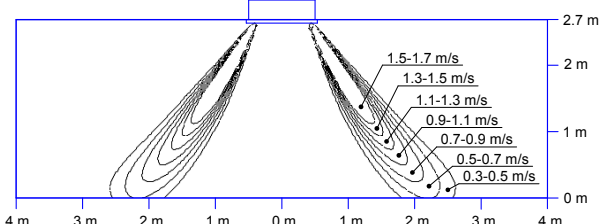
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



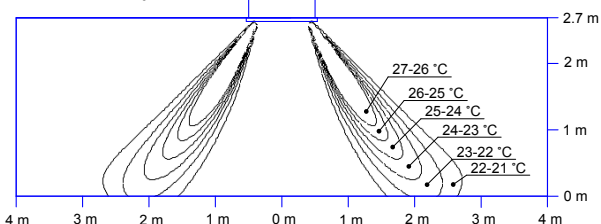
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121628A

12 Схемы распределения воздушных потоков

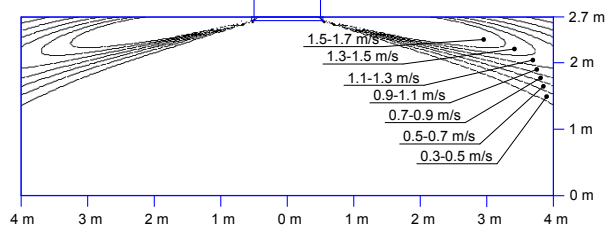
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

12

FXFA80A

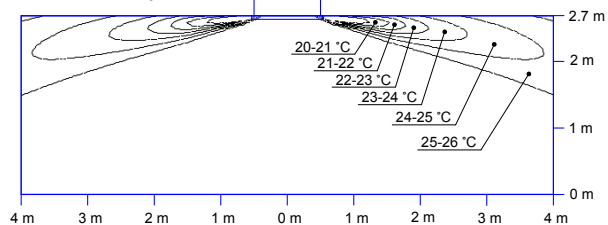
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



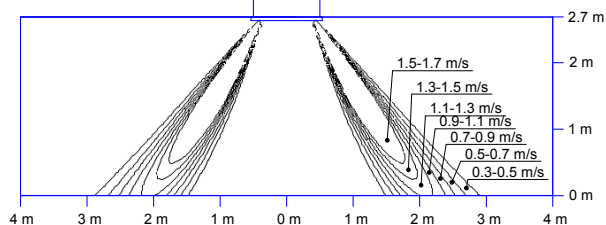
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



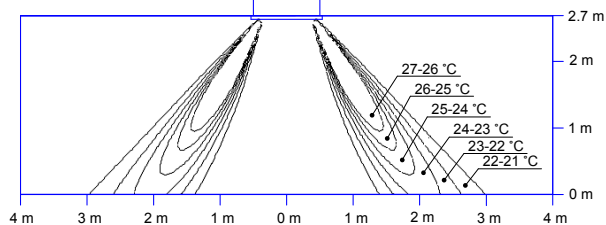
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

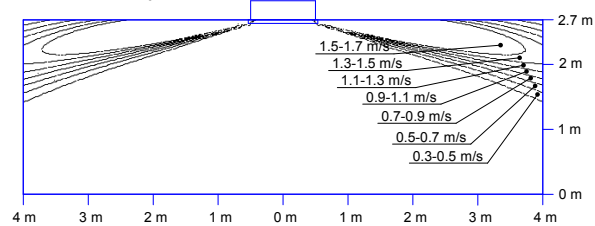


3D121622A

FXFA100A

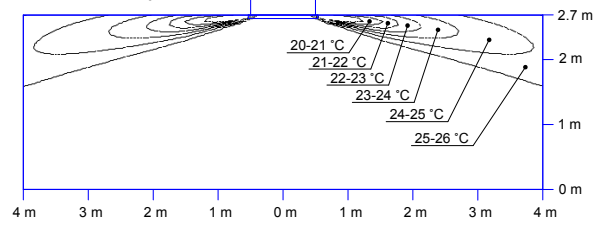
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



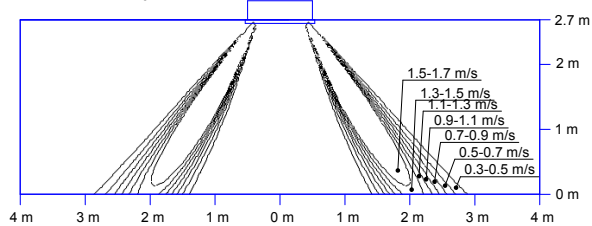
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



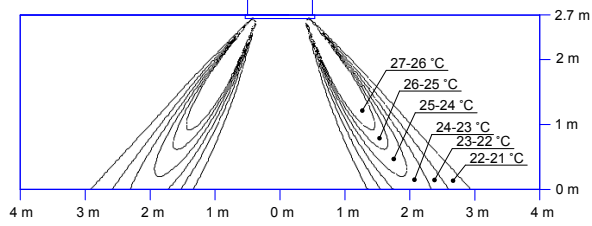
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121629A

12 Схемы распределения воздушных потоков

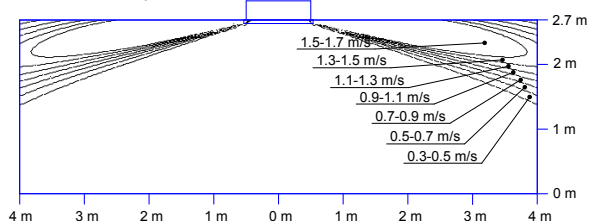
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFA125A

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

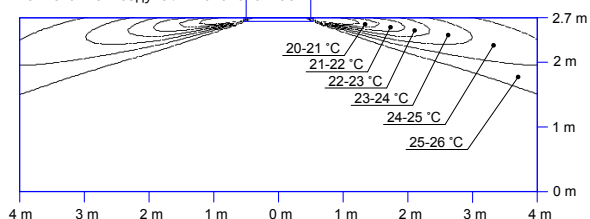
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

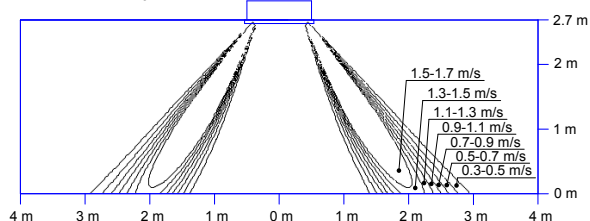
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

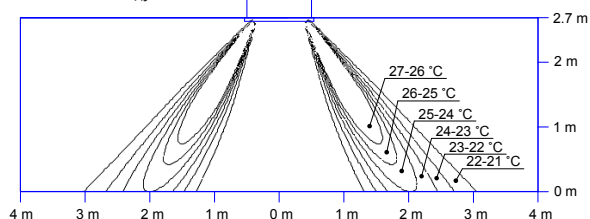
Нагнетание воздуха: многопоточное



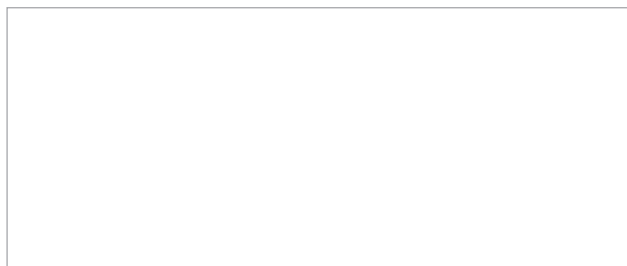
Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121630A



EEDRU22B

10/2022



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.